# TAVOLA PERIODICA

GRUPPO

PERIODO

| Periodo | 1 IA | 2 IIA | 13 IIIA | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1 1.008 H IDROGENO | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 3 6.94 Li LITIO | 4 9.0122 Be BERILLIO | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 11 22.990 Na SODIO | 12 24.305 Mg MAGNESIO | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 19 39.098 K POTASSIO | 20 40.078 Ca CALCIO | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 37 85.468 Rb RUBIDIO | 38 87.62 Sr STRONZIO | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | 55 132.91 Cs CESIO | 56 137.33 Ba BARIO | 57 138.91 La LANTANIO | 58 140.12 Ce CERIO | 59 140.91 Pr PRASEODIMIO | 60 144.24 Nd NEODIMIO | 61 (145) Pm PROMETIO | 62 150.36 Sm SAMARIO | 63 151.96 Eu EUROPIO | 64 157.25 Gd GADOLINIO | 65 158.93 Tb TERBIO | 66 162.50 Dy DISPROSIO | 67 164.93 Ho OLMIO | 68 167.26 Er ERBIO | 69 168.93 Tm TULIO | 70 173.05 Yb ITTERBIO | |
| 7 | 87 (223) Fr FRANCIO | 88 (226) Ra RADIO | 89 (227) Ac ATTINIO | 90 232.04 Th TORIO | 91 231.04 Pa PROTOATTINIO | 92 238.03 U URANIO | 93 (237) Np NETTUNIO | 94 (244) Pu PLUTONIO | 95 (243) Am AMERICIO | 96 (247) Cm CURIO | 97 (247) Bk BERKELIO | 98 (251) Cf CALIFORNIO | 99 (252) Es EINSTEINIO | 100 (257) Fm FERMIO | 101 (258) Md MENDELEVIO | 102 (259) No NOBELIO | |

MASSA ATOMICA RELATIVA (1)

GRUPPO IUPAC — GRUPPO CAS

NUMERO ATOMICO — SIMBOLO

13 IIIA
5 10.81
B
BORO

NOME DELL' ELEMENTO

Metalli — Semimetal — Non metalli

Metalli alcalini — Calcogeni

Metalli alcalino terrosi — Alogeni

Metalli di transizione — Gas nobili

Lantanidi

Attinidi

STATO DI AGGREGAZIONE A 25 °C

Ne - gas — Fe - solido

Hg - liquido — Tc - artificiali

(1) Pure Appl. Chem., 88, 265-291 (2016)

Copyright © 2017 Eni Generalić

# DEGLI ELEMENTI

www.periodni.com

| 3 IIIB | 4 IVB | 5 VB | 6 VIB | 7 VIIB | 8 VIIIB | 9 VIIIB | 10 VIIIB | 11 IB | 12 IIB | 13 IIIA | 14 IVA | 15 VA | 16 VIA | 17 VIIA | 18 VIIIA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | 2 4.0026 He ELIO |
| | | | | | | | | | | 5 10.81 B BORO | 6 12.011 C CARBONIO | 7 14.007 N AZOTO | 8 15.999 O OSSIGENO | 9 18.998 F FLUORO | 10 20.180 Ne NEO |
| | | | | | | | | | | 13 26.982 Al ALLUMINIO | 14 28.085 Si SILICIO | 15 30.974 P FOSFORO | 16 32.06 S SOLFO | 17 35.45 Cl CLORO | 18 39.948 Ar ARGO |
| 21 44.956 Sc SCANDIO | 22 47.867 Ti TITANIO | 23 50.942 V VANADIO | 24 51.996 Cr CROMO | 25 54.938 Mn MANGANESE | 26 55.845 Fe FERRO | 27 58.933 Co COBALTO | 28 58.693 Ni NICHEL | 29 63.546 Cu RAME | 30 65.38 Zn ZINCO | 31 69.723 Ga GALLIO | 32 72.64 Ge GERMANIO | 33 74.922 As ARSENICO | 34 78.971 Se SELENIO | 35 79.904 Br BROMO | 36 83.798 Kr CRIPTO |
| 39 88.906 Y ITTRIO | 40 91.224 Zr ZIRCONIO | 41 92.906 Nb NIOBIO | 42 95.95 Mo MOLIBDENO | 43 (98) Tc TECNETO | 44 101.07 Ru RUTENIO | 45 102.91 Rh RODIO | 46 106.42 Pd PALLADIO | 47 107.87 Ag ARGENTO | 48 112.41 Cd CADMIO | 49 114.82 In INDIO | 50 118.71 Sn STAGNO | 51 121.76 Sb ANTIMONIO | 52 127.60 Te TELLURIO | 53 126.90 I IODIO | 54 131.29 Xe XENO |
| 71 174.97 Lu LUTEZIO | 72 178.49 Hf AFNIO | 73 180.95 Ta TANTALIO | 74 183.84 W WOLFRAMIO | 75 186.21 Re RENIO | 76 190.23 Os OSMIO | 77 192.22 Ir IRIDIO | 78 195.08 Pt PLATINO | 79 196.97 Au ORO | 80 200.59 Hg MERCURIO | 81 204.38 Tl TALLIO | 82 207.2 Pb PIOMBO | 83 208.98 Bi BISMUTO | 84 (209) Po POLONIO | 85 (210) At ASTATO | 86 (222) Rn RADON |
| 103 (262) Lr LAWRENTIO | 104 (267) Rf RUTHERFORDIO | 105 (268) Db DUBNIO | 106 (271) Sg SEABORGIO | 107 (272) Bh BOHRIO | 108 (277) Hs HASSIO | 109 (276) Mt MEITNERIO | 110 (281) Ds DARMSTADTIO | 111 (280) Rg ROENTGENIO | 112 (285) Cn COPERNICIO | 113 (285) Nh NIHONIO | 114 (287) Fl FLEROVIO | 115 (289) Mc MOSCOVIO | 116 (291) Lv LIVERMORIO | 117 (294) Ts TENNESSIO | 118 (294) Og OGANESSON |